

METHOD FOR COATING PREFABRICATED CONCRETE OR REINFORCED CONCRETE MEMBERS WITH IMPERMEABLE LAYER

Publication number: HU173947

Publication date: 1979-09-28

Inventor: MUELLER HANS-PETER; PEHSE VOLKER; KREIS
JOHANNES; SCHUMANN HELMUT

Applicant: HALLE WOHNUNGSBAU

Classification:

- international: *C04B41/50; C04B41/52; C04B41/65; C04B41/70;
C04B41/45; C04B41/60; (IPC1-7): B32B13/04;
E04B1/62*

- European: C04B41/50T; C04B41/52; C04B41/65; C04B41/70

Application number: HU1974WO00092 19740703

Priority number(s): DD19730172026 19730703

Also published as:



DE2421380 (A1)

DD105415 (A)

Report a data error here

Abstract not available for HU173947

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Érvénytelen

Ügyszám: WO0092

Bejelentés napja: 1974.07.03

Közzétételi szám: 16109

Lajstromszám: 173947

Megadás meghirdetése: 1979.09.28

Unió elsőbbség: DD172026 - 1973.07.03

NSZO: E04B-001/62; B32B-013/04

Cím: Eljárás előregyártott beton, vagy vasbetonelemek vízzáróréteggel történő bevonására

Angol cím: METHOD FOR COATING PREFABRICATED CONCRETE OR REINFORCED CONCRETE MEMBERS WITH IMPERMEABLE LAYER

Jogosult: WE/B/ Wohnungsbaukombinat Halle, Halle/Saale, DD

Feltaláló: Müller, Hans Peter, Halle Neustadt, DD

Pehse, Volker, Hohenmölsen, DD

dr. Kreis, Johannes, Weissenfels, DD

Schumann, Helmut, Plösnitz, DD

Képviselő: Danubia Szabadalmi Iroda, Budapest

Kivonat (megadási):

Eljárás előregyártott beton- vagy vasbetonelemeknek vízzáróréteggel már az előregyártás során történő bevonására.

Lényege, hogy bitumenemulzió, vagy műanyagdiszperziókkal kombinált bitumenemulzió cementtel és/vagy ásványi eredetű töltőanyagokkal képzett keverékét közvetlenül a friss beton- vagy vasbetonelemre viszik fel, tömörítik, elsimítják, majd begőzölik, és ílymódon a beton- vagy vasbetonelemmel homogén, egységes elemet alkotó vízzáróréteget képeznek.

A nyert vízzáróréteg felülete a réteg felvitelét követően fényvisszaverő- vagy felületvédő réteggel is ellátható.

Előnye, hogy a kívánt betonfelületeken sima, vízzáró, mechanikai behatásokra kevésbé érzékeny, nagyszilárdságú záróréteg előállítását teszi lehetővé, amely a begőzölést megelőzően felvihető, így az előregyártási műveletsorozatban szervesen beilleszthető olyan eljárást képvisel, amely csupán csekély beruházási igénnyel jár.